

CLASSES TEÒRIQUES D'ANATOMIA PATOLÒC 2011-2012 (3r curs)

<u>Bloc</u>	<u>Lliçó</u>	<u>Contingut</u>	<u>Professor</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u>	1r Quadrim
Introducció	1	Introducció	AA	21 setembre	8 h	
Pat cel.lular	2	Adaptació, diferenciació	AA	23 setembre	9 h	
Pat cel.lular	3	Isquèmia, hipòxia	AA	26 setembre	8 h	
Pat cel.lular	4	Radicals lliures, agents químics, radiació	AA	28 setembre	8 h	
Pat cel.lular	5	Necrosi, apoptosi	AA	30 setembre	8 h	
Pat cel.lular	6	Alteracions subcel.lulars, dipòsits lípids	AA	3 octubre	8 h	
Pat cel.lular	7	Dipòsits proteïnes i carbohidrats, pigments	AA	5 octubre	8 h	
Inflamació	8	Concepte, hemodinàmia, permeabilitat	JLM	7 octubre	9 h	
Inflamació	9	Exudació, quimiotaxi, fagocitosi	JLM	10 octubre	8 h	
Inflamació	10	Mediadors químics	JLM	14 octubre	8 h	
Inflamació	11	Inflamació aguda, evolució, infl crònica	JLM	17 octubre	8 h	
Inflamació	12	Inflamació granulomatosa	JLM	19 octubre	8 h	
Inflamació	13	Reparació tissular	JLM	21 octubre	9 h	
Hemodinàmia	14	Hiperèmia, edema, hemorràgia	AA	24 octubre	8 h	
Hemodinàmia	15	Trombosi, embòlia, CID	AA	26 octubre	8 h	
Hemodinàmia	16	Infart, xoc	AA	28 octubre	8 h	
Hemodinàmia	17	Arteriosclerosi, hipertensió arterial	AA	2 novembre	8 h	
Infeccions	18	Micobacteris, micosis profundes	MTFF	25 novembre	8 h	
Infeccions	19	actinomicetals, espiroq, protoz, helmints	MTFF	28 novembre	8 h	
Infeccions	20	Micopl, clamídies, rickett, virus	MTFF	30 novembre	8 h	
Genètica	21	Alteracions genètiques	EM	2 desembre	8 h	
Immunopatol	22	Hipersensib, vasculitis, LED, escler...	MTFF	12 desembre	8 h	
Immunopatol	23	Rebuig de trasplantaments	JLM	14 desembre	8 h	
Immunopatol	24	SIDA	MTFF	16 desembre	9 h	
Immunopatol	25	Amiloïdosi	MTFF	19 desembre	8 h	
Neoplàsies	26	Definicions, terminologia	AA	4 novembre	9 h	
Neoplàsies	27	Epidemiologia	AA	7 novembre	8 h	
Neoplàsies	28	Benignitat, malignitat	AA	9 novembre	8 h	
Neoplàsies	29	Bases moleculars	AA	11 novembre	8 h	
Neoplàsies	30	Bases moleculars	AA	14 novembre	8 h	
Neoplàsies	31	Biologia del creixement tumoral	AA	16 novembre	8 h	
Neoplàsies	32	Carcinogènesi física, química i viral	AA	18 novembre	9 h	
Neoplàsies	33	Interaccions tumor-hoste	AA	21 novembre	8 h	
Neoplàsies	34	Diagnòstic, pronòstic	EC	23 novembre	8 h	
Pediatría	35	Malalties, tumors	EM	21 desembre	8 h	
Cardiologia	36	Cardiopatia isquèmica	MTFF	23 desembre	8 h	
Cardiologia	37	Trastorns endocàrdics i valvulars	MTFF	9 gener	8 h	
Cardiologia	38	Miocardiopaties, pericardi, tumors	MTFF	11 gener	8 h	
Limfoide	39	Limfadenitis	JLM	13 gener	8 h	
Limfoide	40	Limfomes	JLM	13 febrer	8 h	2n Quadrim
Limfoide	41	Hodgkin, timus	JLM	15 febrer	8 h	
Respiratori	42	MPOC	MTFF	17 febrer	8 h	
Respiratori	43	Malaltia pulmonar restrictiva	MTFF	20 febrer	8 h	
Respiratori	44	Tumors broncopulmonars i pleurals	JLM	22 febrer	8 h	
Respiratori	45	Cap i coll	JLM	24 febrer	8 h	
Gastrointest	46	Esòfag i estómac no tumoral	EM	27 febrer	8 h	
Gastrointest	47	Tumors gastrointestinals	EM	29 febrer	8 h	
Gastrointest	48	Anom congènites, enterocolitis, malabsor	EM	2 març	9 h	
Gastrointest	49	Crohn, colitis ulcerosa	EM	5 març	8 h	
Fetge, pàncr	50	Tipus de lesions; patol infecciosa i tòxica	EM	7 març	8 h	
Fetge, pàncr	51	Cirrosi, tumors hepàtics	EM	9 març	8 h	
Fetge, pàncr	52	Vies biliars, pàncrees	EM	12 març	8 h	

Nefrourologia	53	Alt congènites, glomerulonefritis	JLM	14 març	8 h
Nefrourologia	54	Lesions glomer en malalties sistèmiques	JLM	16 març	8 h
Nefrourologia	55	Malaltia vascular renal	JLM	19 març	8 h
Nefrourologia	56	Tumors renals i de vies urinàries	MTFF	21 març	8 h
Pròst, teste	57	Pròstata, teste	MTFF	23 març	8 h
Gine, mama	58	Vulva, vagina, coll uteri	EM	26 març	8 h
Gine, mama	59	Cos uteri	EM	28 març	8 h
Gine, mama	60	Ovari	EM	11 abril	8 h
Gine, mama	61	Mama	EC	13 abril	8 h
Endocri	62	Hipòfisi, paratiroides	JLM	16 abril	8 h
Endocri	63	Tiroide	JLM	18 abril	8 h
Endocri	64	Suprarenals, pàncr endocri, sist end difús	JLM	20 abril	8 h
Dermatopatol	65	Patologia no tumoral	MTFF	23 abril	8 h
Dermatopatol	66	Patologia tumoral	MTFF	25 abril	8 h
Os, pts toves	67	Tumors ossis	EM	27 abril	8 h
Os, pts toves	68	Tumors de parts toves	MTFF	2 maig	8 h
Neuropatol	69	Malformacions	AA	4 maig	8 h
Neuropatol	70	Malalties cerebrovasculars	AA	7 maig	8 h
Neuropatol	71	Infeccions	AA	9 maig	8 h
Neuropatol	72	Neurodegeneratives, desmielinitzants	AA	14 maig	8 h
Neuropatol	73	Tumors SNC	AA	16 maig	8 h
Neuropatol	74	Tumors SNP & facomatosis	AA	18 maig	8 h
Neuropatol	75	Nervi perifèric i múscul	AA	21maig	8 h

AA = Aurelio Ariza
EC = Eva Castellà
MTFF = Ma Teresa Fernández-Figueras
JLM = José Luis Mate
EM = Eva Musulén

I. Pràctiques

- Hi haurà 10 grups.
- Cada alumne ha de justificar l'assistència, all llarg del curs, a cinc autòpsies, incloent-hi la presentació de les troballes als clínics. Habitualment les autòpsies comencen a les 9 del matí. Cada dia es pot obtenir informació sobre si hi ha alguna autòpsia trucant a la secretaria d'AP (x8854). La sala d'autòpsies es troba a la planta soterrani de l'Hospital.

Primer Quadrimestre

- Cada grup farà 4 tardes de pràctiques, que començaran a les 3 de la tarda i es realitzaran al Servei d'Anatomia Patològica (primera planta de l'Hospital).
- Continguts: Funcionament del Servei d'AP, metodologia (processament de mostres, biòpsia peroperatòria, immunohistoquímica, matrius de teixits, FISH...), reconeixement i interpretació de lesions macroscòpiques en peces autòpsiques i quirúrgiques i diapositives, conferències clinicopatològiques...

- A més a més es faran varies sessions de casos tutoritzats

Segon Quadrimestre

- Cada grup farà 4 tardes de pràctiques, que començaran a les 3 de la tarda i es realitzaran al Laboratori de Microscòpia (Unitat Docent).
- Continguts: Examen microscòpic de preparacions, discussió de casos...

- A més a més es faran varies sessions de casos tutoritzats

II. Avaluacions

- Es realitzaran un examen parcial al febrer, un examen final al juny i un examen final al setembre.

- En cadascú dels exàmens, la qualificació s'obtindrà de la manera següent:
 1. Part teòrica: 70% del total
 - Preguntes d'elecció múltiple = 70% de la part teòrica
 - Preguntes curtes = 30% de la part teòrica
 2. Part pràctica: 30% del total

Examen de febrer

Matèria avaluada: Anatomia Patològica General (Temes 1-38).
S'allibera la matèria amb una qualificació igual o superior a 6.

Examen de juny

Matèria avaluada:

- Primera Part: Anatomia Patològica General (Temes 1 – 38).
- Segona Part: Anatomia Patològica Especial (Temes 39 – 75).

Els alumnes que haguéssim alliberat l'AP General al febrer (nota igual o superior a 6), al juny han d'obtenir com a mínim una qualificació igual o superior a 5 en l'AP Especial per aprovar l'assignatura. La nota final s'obtindrà de la mitja entre las qualificacions de febrer i juny (per exemple, 6+5).

Els alumnes que no haguéssim alliberat l'AP General al febrer, han d'obtenir un mínim de 5 en la qualificació de cadascuna de las parts (AP General i AP Especial) a l'examen de juny per aprovar l'assignatura (per exemple, 5+5).

Si a l'examen de juny s'obté una qualificació igual o superior a 6 en una part i se suspèn l'altra, al setembre l'alumne només tindrà que examinar-se de la part no aprovada.

Examen de setembre:

Matèria avaluada:

- Primera Part: Anatomia Patològica General (Temes 1 – 38).
- Segona Part: Anatomia Patològica Especial (Temes 39 – 75).

Els alumnes que haguéssim alliberat una de les dues parts al febrer o al juny (amb nota igual o superior a 6), a l'examen de setembre han d'obtenir una qualificació igual o superior a 5 a la part restant per aprovar l'assignatura. La nota final s'obtindrà fent la mitja entre la qualificació de febrer/juny i la de setembre (per exemple, 6+5).

Els alumnes que no haguéssim alliberat cap de les dues parts als exàmens de febrer i juny, al setembre han d'obtenir un mínim de 5 en la qualificació de cadascuna de las dues parts per aprovar l'assignatura (5+5).

Normativa dels exàmens

- Cada alumne ha de portar un document acreditatiu de la seva identitat (DNI, passaport) que haurà de mostrar si ho sol·licita el professorat.
- Les preguntes d'elecció múltiple, tant a l'examen teòric com a l'examen pràctic, tenen cinc possibles respostes, de les quals només una és correcta. Les contestacions errònies penalitzen 0,25 punts. Les preguntes no contestades no penalitzen.
- En acabar l'examen s'ha d'entregar el qüestionari que conté les preguntes i el full "vermell" de la UAB amb les respostes de l'alumne. Ambdós documents hauran d'estar correctament identificats amb el nom i cognoms de l'alumne i el número de DNI o passaport. Qualsevol irregularitat en aquest punt podrà motivar la manca d'acceptació de l'examen per part del professorat.
- En acabar l'examen es faran públiques les respostes correctes dels tests.

-Examen pràctic: escrit (preguntes elecció múlt o curtes) o oral, a criteri del professorat

III. Bibliografia recomenada

- Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Aster JC. Robbins y Cotran Patología Estructural y Funcional (8ª edición). Elsevier, Barcelona, 2010.
[Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Aster JC. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease (8th edition). Elsevier, Filadèlfia, 2010]
- Pardo Mindán FJ. Mind Maps en Anatomía Patológica. Elsevier, Barcelona, 2010
- Klatt EC. Robbins and Cotran Atlas of Pathology (2nd edition). Elsevier, Filadèlfia, 2010
- Klatt EC. Robbins y Cotran Atlas de Anatomía Patológica. Elsevier, Barcelona, 2006
[Klatt EC. Robbins and Cotran Atlas of Pathology. Elsevier, Filadèlfia, 2006]
- Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchell RN. Robbins Patología Humana (8ª edición). Elsevier, Barcelona, 2007
[Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchell RN. Robbins Basic Pathology (8th edition). Elsevier, Filadèlfia, 2007]
- Buja LM, Krueger GRF. Netter Anatomía Patológica. Elsevier, Barcelona, 2005
[Buja LM, Krueger GRF. Netter's Illustrated Human Pathology. Icon Learning Systems LLC, Teterboro (Nova Jersey), 2005]
- Strachan T, Read AP. Human Molecular Genetics (4th edition). Taylor & Francis, Inc. 2010
- Weinberg RA. The Biology of Cancer. Taylor & Francis, Inc. 2006